

สาขาการจัดการอุตสาหกรรม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยกรุงเทพสุวรรณภูมิ

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การจัดการอุตสาหกรรม)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) วท.บ. (การจัดการอุตสาหกรรม)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Industrial Management)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) B.Sc. (Industrial Management)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 120 หน่วยกิต

รายวิชา

ปี1 รู้หลักการพื้นฐานในการจัดการอุตสาหกรรม

- หลักการจัดองค์การอุตสาหกรรม
- ความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในงานอุตสาหกรรม
- การบัญชีขั้นต้นในงานอุตสาหกรรม

ปี2 ส่งเสริมทักษะนักบริหารอุตสาหกรรม

- การจัดการการผลิตและการปฏิบัติการ
- การจัดการคุณภาพ
- อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
- การตลาดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปี3 เรียนรู้และพัฒนาทักษะการเป็นผู้บริหาร

- เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม
- การจัดการอุตสาหกรรมขนาดย่อมและการเป็นผู้ประกอบการ
- เทคนิคการปรับปรุงผลผลิตภาพการผลิต
- เทคโนโลยีและกระบวนการผลิตเบื้องต้น

ปี4 เตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน

- การเลือกทำเลที่ตั้งและวางผังโรงงาน
- จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์กร
- สัมมนาทางการจัดการอุตสาหกรรม
- มาตรฐานในงานอุตสาหกรรม

โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 84	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาแกนวิทยาศาสตร์และการจัดการโลจิสติกส์	33	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอก	51	หน่วยกิต
วิชาเอกบังคับ	33	หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	18	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต
(เลือกจากกระบวนวิชาที่เปิดสอนทั่วไปในมหาวิทยาลัย)		

รวมตลอดหลักสูตร 120 หน่วยกิต